

Verum ubi musculos dorsum mouentes, id principium perreptaui, eamque costarum regionem contingit, quae maximè in dorso, uersus posteriora extuberat, carnosum densumque efficitur, & uniuersus musculus ad eum modum auctus, in angustum tantisper procedit, donec tendinem latum, ualidum, sed breuem humero inferat, subter ipsius ceruicem, & secundum ipsius longitudinem, in medio tendinis brachium pectori ad mouentis, & tendinis qui brachium recta ad dorsum agit. Hic itaque musculus etiam triangularis est, sed planè inaequalibus conformatur costis, ac duas quidem longissimas exigit, unam, quae secundum dorsum longitudinem porrigitur, alteram, quae ab osse sacro, per ilia & inferiorem thoracis partem, sursum ad tendinis insertionem conscendit, atque alterum axillae cavitatis uallum constituit. Tertiam uero praesentis musculi costam, à sexta thoracis uerebrae spina, super angulum scapulae, quae basis humilior pars ostendit, ad insertionem tendinis uehitur, atque haec transuersim quodammodo repens, reliquis duabus costis multò breuior est. Ac pro trianguli costarum extremae sumum porrigitur, prolixissima, ac minus obliqua sunt, quae uero ab inferiorum uerbrarum thoracis spinis enascuntur, breuiiores sunt, & transuersim magis prorepunt. Musculus iste motus brachij deorsum opifex est, non quidem id simplici motu, sed composito, pro fibrarum uarietate, praestans. quandoquidem prout superiores fibrae, aut inferiores in se colliguntur, contrahunturue, ita quoque deorsum, nunc ad superiora, nunc ad inferiora, brachium uersus dorsum deprimitur.

Li. 3. de Partium usu, & de Administ. stransis d. 1. stransibus.

Porro musculus hic, dum scapulae humiliorem transcendit angulum, fibris quibusdam scapulae committi, atque ipsi aliqua insigniori apprehensione adnasci, Galenus scriptum reliquit. Deinde huius insertionis beneficio, non modò brachium duntaxat, ab hoc musculo moueri asserit, imò etiam illum detractionis scapulae ad inferiora autorem esse commemorat. Profectò et si quàm maximè uerear, Galeni placitis obuiam ire, & libens hoc Capite, saltem unicuique musculum citra controuersiam plenè describere optem, haudquaquam tamè, ut res sese habet, hic subterire quco. Praesens enim musculus, dum humiliorem scapulae basis angulum integit, scapulae ossi, nisi musculorum, qui ab illo pronascuntur, interuentu, contiguus uisitur, neuti quàm autem ossi connatus, ut neque etiam, cui incumbit ibidem musculorum regioni, aliqua peculiari insertione committitur, connasciturque. Non enim aliter inibi subditis adnectitur musculis, quàm musculis dorsum mouentibus, & thoracis & abdominis, qui huic musculo non minus, quàm illi scapulam occupantes substernuntur. Quum itaque musculus hic, nullam in scapulam molitur insertionem, proprio etiam motu unà cum brachio eam nequaquam, ut Galenus opinabatur, deorsum uellit. Et si illum tota ea sede, qua angulo scapulae superuehitur, scapulae innasci dare, id tantum me Hercules transuersis perficietur fibris, illis inquam, quae in elastissima suae originis sede habentur, atque à sexta, septima, octaua, nona & decima thoracis uerbrarum spinis dependent, quae sanè non deorsum scapulam mouerent, sed recta ad dorsum. Huius enim musculi eminentior pars, altius à spinis, quàm Galenus arbitrat, principium ducit, nam aliquotusque illi musculo substernitur, quem scapulam mouentium secundum numeramus, quemque Galenus inter posteriores scapulam mouentes, Demissiore uocat, amplum hunc brachij musculum, ibidem principij sui uerticem assumere astruens, ubi ille demissior scapulae musculus cessat. At quum suo rursus loco de scapulae motoribus sermonem instituimus, ad brachij musculos iam reflectenda est oratio, inter quos Galenus alium enumerat musculum, eiusdem functionis cum nuper dicto, gratia efformatum, ut scilicet brachium deorsum trahat, atque hunc quidem latum amplumque esse recenset, sed tenuem interim. Membranam enim, quam nos carnosam uocamus, fibris carneis augerimur, rat, quum primum illa contingit, ac fibras has sursum tenfas, carnosiores tantisper efficit, donec membrana ampli & tenuis musculi naturae, quem buccas mouere diximus, respondet, humerumque implanetur. Deinde hunc musculum Galenus omnes, qui illum praecesserunt confectio num Procures, in hominum potius corporibus, quàm cum Galeno in simijs se exercitantes lauisse, atque ab ipso in simijs inuentum nusquam non iactitat. ego profectò in simijs, & canibus, plurimisque quadrupedibus ipsum obseruauim, non tamen in omnibus aequè latum carnosumue. At in simia (ut id priuatim dicam) ad hunc modum mihi apparuit, membrana carnosissima, secundum spinam totius longitudinem firmius subditis organis, quàm alibi connascitur haud aliter, quàm si sex spinarum apicibus principij sui portionem, aliorum ligamentorum modo educeret. Verum in ea sede, qua membrana è regione quinq; lumborum uerbrarum confistit, illius os contingit, carneis, sed tenuibus rarisque fibris adaugetur, quae sursum oblique uersus axillam prorepentes, ac ex lata basi sensim in arcum collectae, musculum amplum at tenuem exprimunt, qui in mucronem definens obscure, uixque admodum in humerum implanatur, tendini

Musculus alius quo simit et canes abutuntur.
Li. 1. de 3. de Administ. stransibus.

tendini eius musculi continuus, qui brachium pectoribus manifestam insertionem in humerum non ostendit adducens tendini aliquo pacto admisseri, aut potius sci. In equis quoque, bobus, & ouibus, & id genus animae etiam consulo illum in boue potissimum perpendi, uis axillam inspexeris. Apparebit namque is amplus, & ceteris partibus albis apparentibus, ex illo maximam lanij cuti adnatam relinquunt eo, quòd carnosam membranam consueuerit, atque ideo etiam tantam praesentis, & insigniter carnosae apparet, auferunt. Quapropter, qui longè acutiori cultello, maioriq; mora in axillae pore, ubi membranam unà cum cute à subditis corporis excoriata cutem iubere tibi exporrigi, ut & cuti eorum contempleris, obseruesque huic musculosa carni paulo illi musculo, quem brachium deorsum ad spinam & quae proximè nominata sunt, animantibus didicimare, quantum uis rectè cutem ab adipe, & quum obdura carnosae, & membranam à subditis illi musculis, p uulsa, laceram uel semper dissecet. Liberaui enim subdum à membrana, & denuo membranam ab his, quibus nutritam auctamque obseruauim, nec etiam spectatorum alitè, membranam hanc musculosa fieri, asserere sculum fieri Galenus astruit, brachium deorsum trahentem saltem ligamento neceretur, quòd & si de simijs si quàm homines, motum, propter crebrum in terram per hominibus tamen nullam insertionem membranae canuncio. Nam praeterquam quòd membrana in hominibus monstrat, integrum est eam per totam axillae regionem minus liberare, quàm in inguinibus, & poplite, quòd na tendinem in os brachij insereret. Porro quum omni sit, num haec, quae de membrana in hominibus propebus inquirere, aut alijs dissecantibus iam admoniti astuconuenit. Addam tamen & hoc, si musculus iste eum, & fibrarum seriem nancisceretur, quòd non alio planocius musculi fibrae, quem nos brachium deprimerenamus arbitrat, huius membranae carnosae musculi be neutrum latus inclinans duceretur, quum prorsus obbras nancisceretur. Ceterum in nullam partem uergere inferior musculi adducens ad pectus pars, & inferagunt, accedente unà quoque brachij pondere. Atque du quae axillae cavitatem efformant, quasque in Libro de A ne nuncupauit, quemadmodum & Veteres, qui etiam cipitis ossi connexos, ac in medio foueam efformantes brachium circumagunt, tres mihi constituuntur musculi & latis tendinibus, articulum continentibus membranae brachium mouentium quintus haberi potest, scapulae rem scapulae costam, & eiusdem spinam, seu magni illi enim à scapulae basi, et omnino carnosus totam, quam si semper ualide, ac si ab ipso toto progressu enasceretur ceruicis scapulae sedem pertingit, sub ligamento naldipulae processui (quem anchorae assimilamus) colligat ualidumque cessans tendinem, articulum humeri ad scapulae pertinacissimè, obliqua quodammodo insertionem impla & exterius gibbus, intus autè illi respondet cavitati, quae longitudinalinè exporrectas habet, quae si brachium attolle sae prorsus existit. Huius musculi Galenū nō memini

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.

Li. 4. de 3.